Inde	ex of Cl	laims

Application No.	Applicant(s)
10/623,003	WANG ET AL.
Examiner	Art Unit
Bryon P. Gehman	3728

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	Α	
ı	Interference	0	

Α	Appeal
0	Objected

Claim			L	L				J			<u> </u>					_		J		Ц.	_
1 51 52 53 54 55 53 54 55 55 56 77 55 56 77 77 77 78 8 58 59 59 59 59 59 59 59 60 <td>Cla</td> <td>im</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Date</td> <td>e</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>] </td> <td>Cla</td> <td>aim</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Date</td> <td>е</td> <td>_</td> <td>_</td>	Cla	im					Date	e			_]	Cla	aim				Date	е	_	_
2 3 52 53 54 55 56 57 55 56 57 7	Final	Original	10/19/04										Final	Original							
2 3 52 53 54 55 56 57 55 56 57 7		1	~	<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	_	_			51			T				T
Signature Sign		2		1		_				\vdash		1		52		┪┈	-				T
4 5 5 6 6 55 7 55 8 55 9 58 9 60 11 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 311 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 <tr< td=""><td></td><td>3</td><td></td><td>/</td><td>十</td><td>Т</td><td></td><td></td><td>Г</td><td>Т</td><td></td><td>1 </td><td></td><td>53</td><td></td><td>†</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td>T</td></tr<>		3		/	十	Т			Г	Т		1		53		†	T				T
6 7 7 57 8 58 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 93		4	0		Г	П			\vdash			1		54		1					Г
6 7 7 57 8 58 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 93		5	8			\vdash			\vdash		_	1		55		1	Т				Т
7 8 9 58 10 60 111 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		6												56			Т				Г
9 10 60 61 111 62 62 62 13 63 63 64 15 65 66 67 16 66 67 68 19 68 69 70 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 74 74 25 76 77 78 29 79 80 81 30 31 81 82 33 83 84 84 35 85 85 85 36 86 86 86 37 88 89 90 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 95 96 99																	Π				
10		8												58							
11 12 61 62 63 13 64 64 65 66 66 66 67 68 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 73 73 73 73 74 74 74 75 75 76 77 78 78 79 30 80 81 82 33 31 81 82 33 83 83 84 84 84 84 84 84 84 85 85 85 85 85 86 86 86 86 88 88 88 88 88 88 88 88 89 90 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>59</td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td></t<>														59			L		_		
12								L.		L	L			60			<u> </u>	_	_	_	L
13 63 64 15 65 66 16 66 67 18 68 69 19 69 70 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 44 94 94 45 96 97 48 99 99					ļ									61		\perp					
14 64 65 15 66 67 17 68 68 19 69 70 21 71 72 22 72 73 24 74 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 82 82 33 84 84 35 85 86 36 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 48 98 99								L.						62		<u> </u>	<u> </u>	L		L.,	L
15 65 66 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 24 74 74 25 76 77 28 79 78 29 79 80 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 85 36 36 86 37 88 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 98 99	\Box			<u> </u>	\vdash	_	L_	L_	_	<u> </u>	<u> </u>			63		_	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u>L</u>	_	<u> </u>	L
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 30 80 81 32 83 83 33 84 84 35 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 94 44 94 94 45 96 96 47 98 99		14		_		┖			_	_	匚			64			╙		<u> </u>		L
17 18 67 68 19 68 69 70 20 70 71 71 21 71 72 73 24 74 74 74 25 76 77 77 28 79 78 79 30 80 81 81 32 83 83 83 33 84 84 84 35 86 85 86 37 87 88 90 40 90 90 91 41 91 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99		15		<u> </u>	_			<u> </u>	_	<u> </u>	Ц.			65	_						
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\square			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	_	_			66		\perp	<u> </u>		_		L
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 82 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u> _	ļ			67	_		╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>			ļ	_	_		_	_	_	_			68			 		_		L
21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	19	ļ	ļ	ļ	<u> </u>				ļ	_			69			 	ļ		<u> </u>	Ļ
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>	├-	┡		┝	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_	+	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	₽
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	\vdash	21	_	<u> </u>	┝		_	-		_	<u> </u>			71	_	-	╄		_	_	╀
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	<u> </u>			<u> </u>	-	┡	-	-	_	ļ				72		+-	┼		<u> </u>	-	Ͱ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			├—	├	├	⊢	-		-						-	+-	┼	-	-		⊦
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		24	-	-	├	-	 —	-	-		⊢	1		75		+	┼	ļ	-	-	⊦
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 99 99 99 90 91 95 46 96 47 98 99	-		-	┢	┢	⊢	-	}—	-	├	├			76			╀	-	├—	⊢	⊦
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	27	-	╁	\vdash	⊢		-	-	\vdash	⊢				+	+-	╁		\vdash	\vdash	╁
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	╁╌	\vdash	\vdash			\vdash	├	⊢	1			+	+	╁		\vdash	⊢	╁
30				╁	┢	-	 	-		├				70			-	-	-	├─-	H
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			-	<u> </u>	-	-	 	├—	\vdash	-	-			80	+	+-	╁╌		\vdash	⊢	H
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			-	┢╌	╁	╁	-	 —	╢	-	┢	1		81		╁	┼┈	-		├	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	—	32		 		┢			\vdash		\vdash			82		_	╈	-	-	┢	┢
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33				\vdash			1		-	1		83		+	†	1	_	╁╌	t
35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				t	T	T				 	┪	1					╁	1	1	 	T
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			İ			T								85							T
37		36			<u> </u>			1	†					86		\top	1	I^-	Π		Γ
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	\vdash	Г	1	Ι	Г	1				-	87		1		Ι.		Г	Γ
39		38												88						Γ	Γ
40								Ľ			Ľ]		89							Γ
42		40]		90							I
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41												91	T	\perp			匚		Ĺ
44							匚								_ [Ĺ
45		43	\Box											93						Ĺ	Ĺ
46	L		_	$oxed{oxed}$	Ļ.	1											L				Ĺ
47		45	L	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_			95	_	_		$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	L
48 98 99		46	<u> </u>	L	<u> </u>	1		_	_	\perp	<u> </u>			96		_	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L
49 99 99			lacksquare	_	1	<u>Ļ.</u>	<u> </u> _	<u> </u>	L_	<u>L</u>	<u> </u>			97	\perp	_	_	$ldsymbol{oxed}$	匚	<u> </u>	L
50 100 100			<u> </u>	_	!	<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			98		4_	1_	<u> </u>	_	1	L
50	L	49	<u> </u>	—	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>			99	_ _	_	_	<u> </u>	_	↓	L
	L	50	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	l	L	L	<u></u>]	<u> </u>	100	L_		_	L_	乚	<u></u>	L

Cla	Claim		Date									
ō,	Original											
Final	ij											
-	0											
	51	_	_	\vdash		-		_	-	_		
	52			-				-		_		
	52 53		_			_		_				
	53							_		-		
	54							_				
	55 56									_		
	56	_				\blacksquare						
	57	_							_			
	58 59											
	59											
	60											
	61											
	62											
	63											
	63 64 65											
	65											
	66	_										
	66 67											
	68	_	_		_	-	_	_		_		
	60			-	_			_				
	69 70 71 72 73				_							
.	70			H		_		_				
-	71	_						_				
ļ	72											
	73	_	_	_	_				_			
<u> </u>	74 75			ļ.,								
	75											
<u> </u>	76											
` <u></u>	77 78											
	78											
	79											
	80											
	81											
	82 83											
	83											
	84	_	_	-				_	_			
	85											
	85 86		_			_						
-	87					-		-		\vdash		
	88		_	-	_	_		_				
-	89	\vdash		-				_		_		
	90					_						
-	91	\vdash	-	-	-	\vdash	-	\vdash	-			
-	92	H	-	-	<u> </u>	-	-	├		 		
1		 	├-	├	H	\vdash	-	├	<u> </u>	<u> </u>		
\vdash	93	\vdash	\vdash		-	-	<u> </u>	 	\vdash			
<u> </u>	94	<u> </u>	\vdash	⊢	 	 -	-	├—	<u> </u>	-		
	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	_	\vdash		
	96	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
<u> </u>	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	98	<u>L</u>			<u>_</u>	L		_	oxdot	<u> </u>		
L	99		<u> </u>	<u>_</u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
ı	1100	1	ı	ı	1	1	ı	l	ı	1		

Claim Date E E 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 145 146 147 148 148 149 150 150	Cl	aim	Date									
101			\vdash		Γ_						\dashv	
102	Final	Original										
103		101										
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		102					ᆫ	_			Ш	
106		103			<u> </u>	_	_					
106		104					_	_				
108		105	-		-						-	
108		107			-					_	Н	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		108		_		_	\vdash				\vdash	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109										
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110										
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		111										
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		112										
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113			L	_	_	_	_		Щ	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	_							_	Н	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116			-		\vdash				\vdash	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117			-		\vdash				\vdash	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	_		_	-	\vdash	-	_	_		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119			-							
122		120										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123							_		Щ	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	_		-						Щ	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	-	-	-	_	-			-	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127							-	-	\vdash	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128					_				\dashv	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129			-							
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133					<u> </u>	_				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			_	-		<u> </u>				
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135			⊢			-	-	-	Н	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		\vdash	\vdash		\vdash	-	┝	-	\vdash	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		_	┢			\vdash	┢─	-	Н	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139			-					-	П	
142 143 144 145 146 147 148		140										
143					Ľ.							
144					L	L	_	L	_		Ш	
145 146 147 148 149			<u> </u>	_	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
146 147 148 149	—		\vdash	\vdash	├-	-	<u> </u>		<u> </u>		$\vdash \vdash$	
147 148 149	<u> </u>		 	-	├	<u> </u>	\vdash	_	-	-	$\vdash \vdash$	
148	<u> </u>		-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	H	
149	<u> </u>	148	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	┢	Н	
150			\vdash	_	T	一	_	H	\vdash	\vdash		
		150										